

Single-Pole/3-Way Quiet Fan-Speed Controls

Please read before installing.

English

P/N 0301990 REV A

Models

120 V~ 60 Hz 1.5 A	120 V~ 60 Hz 2 A
AYFSQ-F	DVWFSQ-F
CTFSQ-F	LEFSQ-F
DVFSQ-F	TGFSQ-F
DVSCFSQ-F	

Help

Use our mobile friendly self-paced installation tool:

www.lutron.com/wiringwizardFind more product information:
www.lutron.com/support

- Videos
- Frequently Asked Questions
- Online Chat (8 am–5 pm EST)

Call us:

U.S.A./Canada/Caribbean
1.844.LUTRON1 (588.7661) (24/7)Mexico
+1.888.235.2910Others
+1.610.282.3800

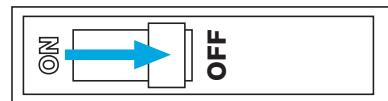
IMPORTANT

1. Do not use control with exhaust fans
2. CAUTION: To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not use to control receptacles, lighting, fluorescent lighting fixtures, or transformer-supplied appliances.
3. Do not use control with a fan and light that operate with the same switch.
4. When no "grounding means" exists within the wallbox for an existing switch or dimmer, the National Electrical Code® (NEC®) allows a switch/dimmer to be installed as a replacement as long as: 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with nonmetallic attachment screws or 2) the circuit is protected by a ground fault circuit interrupter. Lutron wallplates meet this requirement.
5. The use of ceiling fan controls on circuits protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI) may result in nuisance tripping and is not recommended.
6. Use control with a ceiling paddle fan only. Use only one ceiling paddle fan per control.
7. For new installations, wire a test switch before installing the control.
8. Set multi-speed fans to their highest setting before installing controls.
9. Use only one control in a 3-way circuit.
10. Install in accordance with all national and local electrical codes.
11. Clean control with a soft damp cloth only. Do not use any chemical cleaners.
12. Not for use with DC motor fans.

1 Set fan to highest speed

NOTE: For ceiling-mounted, paddle fans only

2 Turn power OFF at circuit breaker

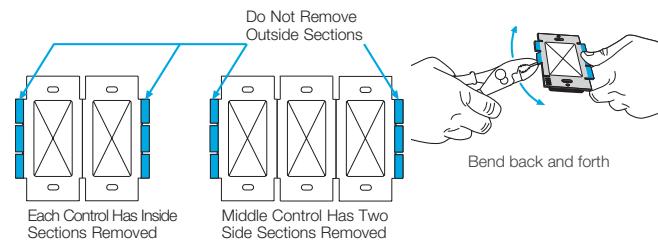


WARNING: SHOCK HAZARD.

May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

3 Remove side sections (if ganging devices)

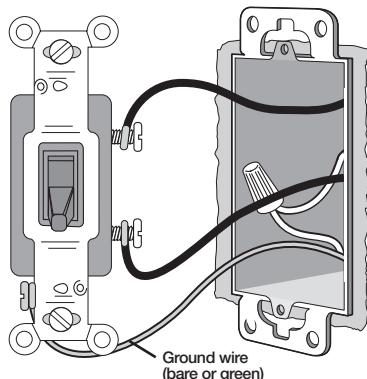
When combining controls in one wallbox, remove all inner side sections before wiring (see below). Use pliers to bend each side section back and forth until it breaks off. No derating is required.



4 Determine wiring type (ONLY ONE FAN CAN BE USED PER CONTROL)

For fans switched from one location:

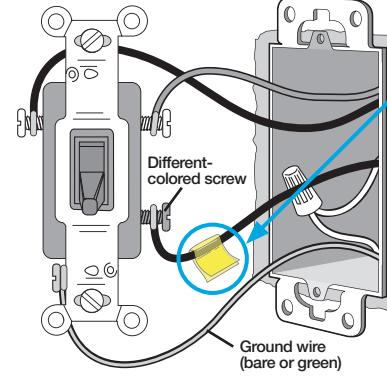
4A



↓ Use wiring diagram 5A below ↓

For fans switched from two locations:

4B

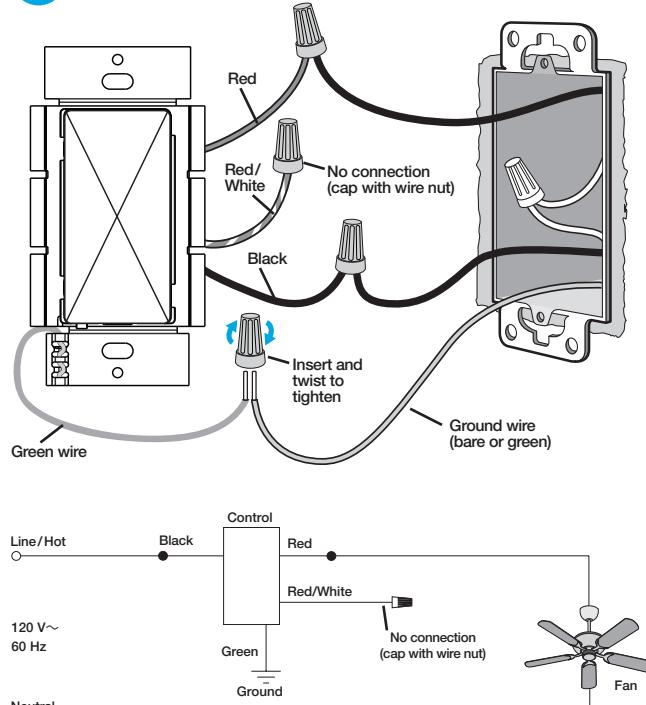


↓ Use wiring diagram 5B below ↓

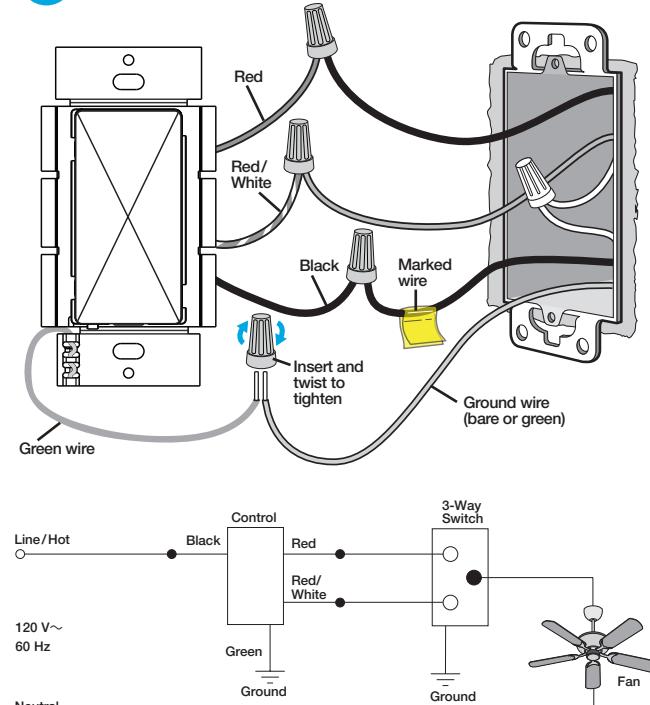
5 Remove existing switch and connect the new fan control (appropriately choose ONE of the diagrams below)

For fans switched from one location:

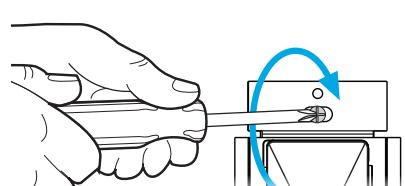
5A

For fans switched from two locations:

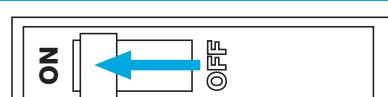
5B



6 Mount the control using the provided screws



8 Turn power ON at circuit breaker



7 Install the faceplate (not included)

9 Installation is complete!

Limited Warranty:
www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdfLutron is a trademark or registered trademark of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries.
All other product names, logos, and brands are property of their respective owners.

©2017-2021 Lutron Electronics Co., Inc.

www.lutron.com/support

Troubleshooting

Symptom	Solution
Toggle works in reverse (for single pole).	• Verify Step 5A.
Fan doesn't run at full speed.	• Verify that fan is set to highest speed. See Step 1.

For additional Troubleshooting, please visit www.lutron.com/support

Commande de vitesse du ventilateur
silencieux unipolaire/va-et-vient

Controles de velocidad de ventilador
silenciosos unipolares/tres vías

Veuillez lire avant l'installation.
Ler antes de instalar.

Français

Español

Modèles | Modelos

120 V~ 60 Hz 1,5 A		120 V~ 60 Hz 2 A	
AYFSQ-F	DVWFSQ-F	DVFSQ-F-HO	LEFSQ-F
CTFSQ-F		DVSCFSQ-F-HO	
DVFSQ-F		TGFSQ-F	
DVSCFSQ-F			

Aide | Ayuda

Utilisez notre outil d'installation mobile adapté à votre propre rythme :
www.lutron.com/wiringwizard

Vous trouverez plus d'informations sur le produit : www.lutron.com/support

- Vidéos
- Questions fréquentes
- Discussion en ligne (8 h à 17 h EST)

Utilice nuestra amigable herramienta móvil de instalación a su propio ritmo:
www.lutron.com/wiringwizard

Encuentre información adicional sobre el producto: www.lutron.com/support

- Videos
- Preguntas frecuentes
- Chat en línea (8 am–5 pm EST)

Nous contacter | Llámenos:

États-Unis | Canada | Caraïbes | E.U.A. | Canadá | Caribe
1.844.LUTRON1 (588.7661) (24/7)

Mexique | México
+1.888.235.2910

Autres | Demás países
+1.610.282.3800

IMPORTANT

1. Ne pas utiliser des ventilateurs d'évacuation.
2. AVERTISSEMENT : Pour éviter toute surchauffe et d'endommager d'autres équipements, n'utilisez pas ce produit pour commander des prises, des appareils motorisés ou des appareils alimentés par transformateur.
3. N'utilisez pas la commande avec les ventilateurs et la lumière qui opèrent avec le même interrupteur.
4. En l'absence de « moyens de mise à la terre » existant dans le boîtier d'encastrement pour un interrupteur ou un gradateur existants, le National Electrical Code® (NEC®) autorise l'installation d'un interrupteur/gradateur en remplacement si : 1) une plaque frontale non métallique et incombustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre. Les plaques murales Lutron répondent à cette exigence.
5. L'utilisation de commandes de ventilateur de plafond sur des circuits protégés par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT/GFCI) peut entraîner des déclenchements de nuisance et n'est pas recommandée.
6. Utilisez la commande seulement avec un ventilateur de plafond à pale. N'utilisez qu'un seul ventilateur de plafond par commande.
7. Pour de nouvelles installations, câblez un interrupteur de test avant d'installer la commande.
8. Réglez les ventilateurs à plusieurs vitesses sur leurs plus hauts paramètres avant d'installer les contrôles.
9. N'utilisez qu'une seule commande dans un circuit 3-voies.
10. Installez le dispositif en accord avec tous les codes électriques locaux et nationaux.
11. Nettoyez la commande seulement avec un chiffon doux humide. N'utilisez pas de nettoyants chimiques.
12. Ne pas utiliser avec des ventilateurs dont le moteur fonctionne à courant continu.

IMPORTANTE

1. No utilizar con extractores de aire.
2. PRECAUCIÓN: Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no utilizar para controlar receptáculos, artefactos accionados a motor o aparatos provistos de transformador.
3. No use el control con un ventilador y una luz que operen con el mismo interruptor.
4. When no "grounding means" exists within the wallbox for an existing switch or dimmer, the National Electrical Code® (NEC®) allows a switch/dimmer to be installed as a replacement as long as: 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with nonmetallic attachment screws or 2) the circuit is protected by a ground fault circuit interrupter. Lutron wallplates meet this requirement.
5. El uso de controles de ventilador de techo en circuito está protegido por un disyuntor de falla de tierra (GFCI) puede resultar en desacoplar fastidioso y no se recomienda.
6. Use el control solamente con un ventilador de techo. Use solamente un ventilador de techo por control.
7. Para nuevas instalaciones, instale un interruptor de prueba antes de la instalación del control.
8. Antes de instalar los controles, ajuste los ventiladores de varias velocidades en su velocidad máxima.
9. En un circuito de 3-vías use solo un control.
10. Instálelo de conformidad con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.
11. Limpie el control solo con un paño húmedo y suave. No use ninguna solución química de limpieza.
12. No debe ser utilizado con ventiladores de motores de CC.

Garantie limitée :
www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Lutron est une marque commerciale ou déposée de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Garantía limitada:
www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Lutron es una marca comercial o una marca comercial registrada de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.

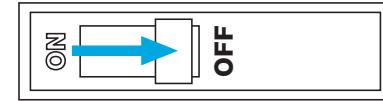
©2017-2021 Lutron Electronics Co., Inc.

www.lutron.com/support

1 Réglez le ventilateur sur la vitesse la plus rapide Configure el ventilador a la velocidad más alta

Remarque : Seulement pour ventilateur de plafond à pale
Nota: Solo para ventiladores de paleta montados en el techo

2 Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur Desconecte el suministro eléctrico en el disyuntor



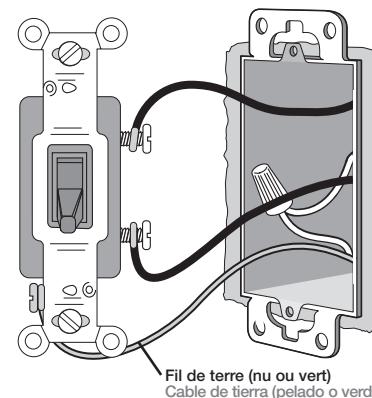
AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUSSION.
Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du fusible avant l'installation.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Antes de instalar desconecte la alimentación eléctrica en el disyuntor o el fusible.

4 Déterminez le type de câblage (UN SEUL VENTILATEUR PEUT ÊTRE UTILISÉ PAR COMMANDE) Determine el tipo de conexión (SOLO PUEDE UTILIZARSE UN VENTILADOR POR CONTROL)

Pour la commutation des ventilateurs depuis **un** emplacement :
Para los ventiladores comutados desde sólo **una** ubicación:

4A

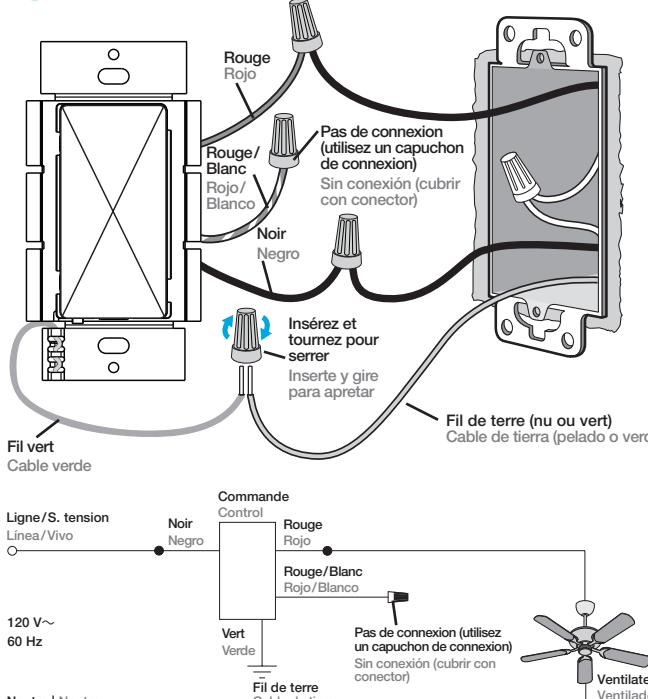


↓ Utilisez le schéma de câblage 5A ci-dessous ↓
↓ Utilice el diagrama de cableado 5A siguiente ↓

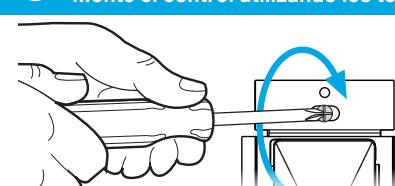
5 Retirez l'interrupteur existant et connectez la nouvelle commande de ventilateur (choisissez l'UN des diagrammes ci-dessous) Retire el interruptor existente y conecte el nuevo control del ventilador (escoja UNO adecuado en los siguientes diagramas)

Pour la commutation des ventilateurs depuis **un** emplacement :
Para los ventiladores comutados desde sólo **una** ubicación:

5A



6 Installez la commande avec les vis fournies Monte el control utilizando los tornillos suministrados



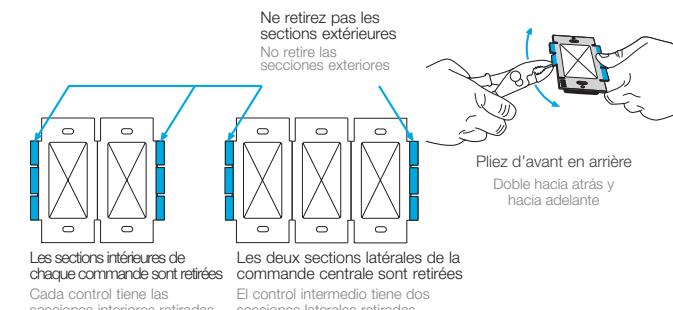
8 Connectez l'alimentation au niveau du disjoncteur Conecte el suministro eléctrico en el disyuntor



3 Retirez les sections latérales (en cas d'encastrement des appareils) Retire las secciones laterales (si se agrupan dispositivos)

Lors de la combinaison des commandes dans un boîtier d'encastrement, retirez toutes les sections latérales intérieures avant le câblage (voir ci-dessous). Utilisez une pince pour plier chaque section latérale d'avant en arrière jusqu'à ce qu'elle casse. La réduction de la capacité de commande n'est pas nécessaire.

Cuando se combinan controles en una caja de empotrar, retire todas las secciones laterales internas antes del cableado (ver a continuación). Utilice pinzas para doblar cada sección lateral hacia adelante y atrás hasta que se desprendan. No se requiere una reducción de la capacidad de control.



Pour la commutation des ventilateurs depuis **deux** emplacements :
Para los ventiladores comutados desde **dos** ubicaciones:

4B REMARQUE : Un seul commande peut être utilisé par circuit.

NOTA: Sólo se puede utilizar un control por circuito.

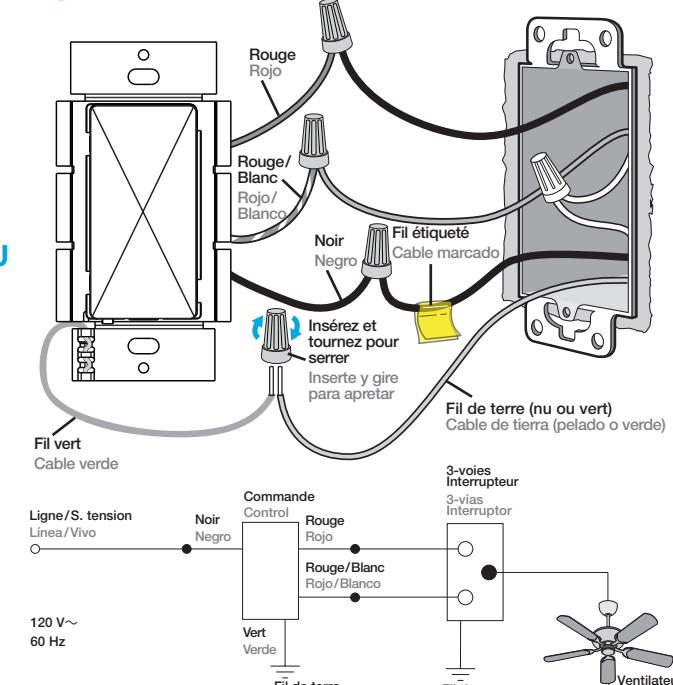
IMPORTANT :
Étiquetez ou marquez le fil commun. Il est généralement connecté à une vis colorée plus foncée que les autres (ou différente). Ne comprend PAS la vis de terre.

IMPORTANT: Rotule o marque el cable común. Este suele estar conectado a un tornillo de color más oscuro (o diferente) que los demás. Esto NO incluye el tornillo de puesta a tierra.

↓ Utilisez le schéma de câblage 5B ci-dessous ↓
↓ Utilice el diagrama de cableado 5B siguiente ↓

Pour la commutation des ventilateurs depuis **deux** emplacements :
Para los ventiladores comutados desde **dos** ubicaciones:

5B



7 Installez la plaque frontale (non incluse) Instale la placa frontal (no incluida)

9 L'installation est terminée ! ¡La instalación está completa!

Dépannage

Symptôme	Solución
Le commutateur fonctionne en sens inverse (pour unipolaire).	• Vérifiez l'étape 5A.
Le ventilateur ne fonctionne pas à pleine vitesse.	• Vérifiez que le ventilateur est réglé sur la vitesse la plus rapide. Voir l'étape 1.

Pour plus de Dépannage, veuillez consulter www.lutron.com/support

Solución de Problemas

Síntoma	Solución
La interruptor funciona en sentido inverso (para unipolar).	• Verificar el paso 5A.
El ventilador no opera a velocidad plena.	• Verifique que el ventilador esté configurado a la velocidad más alta. Consulte el paso 1.

Para más información sobre Solución de Problemas, visite www.lutron.com/support